

PROJETO INTEGRADOR
DBA - PDS
LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

A partir do cenário descrito abaixo, identifique e classifique os requisitos do Sistema.

A prefeitura de uma cidade deseja impulsionar as atividades de turismo e lazer. Para isto, designou um orçamento para o projeto de um software que liste atividades e locais de lazer para Pessoas com Necessidades Específicas, que incluem: Pessoas com Deficiência; Pessoas Neurodivergentes; Pessoas com Transtornos de Saúde Mental; Pessoas Idosas; Crianças e Adolescentes, público LGBTQIA+.

REQUISITOS FUNCIONAIS

O que o sistema deve fazer

1. Cadastro dos usuários PJ e PF

- As contas do tipo PJ deverão fornecer:
 - CNPJ, Razão Social, Nome Fantasia
 - Flag: Tipo de Entidade
 - Agente Público ou Empresa
- Os usuários PF devem informar:
 - CPF, Nome completo, Cidade, UF
 - Flags: Suas necessidades específicas/preferências
 - Cegueira total
 - Cegueira parcial
 - Daltonismo
 - Baixa visão
 - Usa óculos
 - Cadeirante
 - Muleta ou bengala
 - TEA - Transtorno do Espectro Autista
 - TDAH - Transtornos do Déficit de Atenção e/ou Hiperatividade
 - Transtornos Fóbico-Ansiosos
 - Transtornos de Humor
 - Transtornos de Personalidade
 - Transtornos do Neurodesenvolvimento
 - Surdez total
 - Surdez parcial
 - Fluente em Braille
 - Fluente em LIBRAS
 - Síndrome de Down
 - LGBTQIA+

2. Criação de publicações de Eventos ou Locais pelo usuário PJ

- Dados comuns a Local e Evento: nome, descrição (250 caracteres), localização, valor da entrada
- **Cadastro** de Local
 - Dias e horários de funcionamento
 - Flags
 - Espaço para cadeirantes nos ambientes comuns (entre mesas, cadeiras e corredor)
 - Rampa de acesso
 - Elevador especial
 - Altura acessível de mesas, cadeiras e balcões
 - Cardápio em Braille
 - Cardápio QRCode
 - Cardápio em LIBRAS
 - Atendimento em LIBRAS
 - Customização de produtos e serviços
 - Piso tátil
 - Entrada de cão-guia
 - Banheiros para cadeirantes e/ou pessoas com mobilidade reduzida
 - Ambientação hiperestimulante (cores fortes, som alto, luzes piscando, entre outros)
 - Banheiro família ou de uso único
 - Banheiro para cadeirantes
 - Aceita crianças
 - Brinquedoteca ou espaço infantil com monitor
 - Brinquedoteca ou espaço infantil sem monitor
- **Cadastro** de Evento
 - Data de início
 - Data de término
 - Flags
 - Atração com efeito estroboscópio
 - Direcionada ao público LGBTQIA+
 - Banheiro família ou de uso único
 - Banheiro para cadeirantes
 - Consumo de bebidas alcoólicas
 - Permitida entrada de menores acompanhados
 - Intérprete de LIBRAS
 - Assentos reservados a pessoas com mobilidade reduzida
 - Audiodescrição

3. Feed de publicações

4. Filtros de busca por publicações

- Data de publicação
- Data do evento
- Critérios de acessibilidade

- Classificação
- Título
- Gratuito ou Pago

5. Cadastro de avaliação dos usuários PF

- Sistema de avaliação em 5 níveis: péssimo, ruim, regular, bom, ótimo
- Usuário selecionar entre opções predefinidas itens que gostou E não gostou (mesmos filtros do cadastro de eventos e locais)

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Como o sistema deve se comportar

1. Solicitar permissão de acesso à localização do usuário
2. Aplicativo mobile
3. As contas do tipo PF poderão se cadastrar através de logins de gmail/facebook
4. Critérios de acessibilidade
 - Deficiência Auditiva: VLibras
 - Deficiência Visual: ao iniciar o app, configurar opções de:
 - Leitor de tela
 - Esquema de cores
 - Tamanho de fonte
 - Analfabetismo funcional e transtornos do neurodesenvolvimento: Linguagem Simples